

## Technische Daten

# HD 98i VT



### Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H298

### HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

## TECHNISCHE DATEN HD 98i VT (H298)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9070
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8850
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	8015
Betriebsgewicht, maximal	kg	9730
Achslast, vorn/hinten	kg	4800/4270
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,57
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		23,9/VX1
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1067,5

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3010
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3099
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	3020
Höhe Verladung, Minimum	mm	2606
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1807
Maximale Arbeitsbreite	mm	1820
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050

## Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1200
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

## Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1620
Reifenanzahl, hinten		4

## Dieselmotor

Hersteller		CUMMINS
Typ		B3.9CS4 130C
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		96/131/2500
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		96/129/2500
Abgasnorm		MEE IV
Abgasstufe China		MEE IV
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	37/47

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
--------------------------------------	----	-------

## Vibration

Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,62/0,34
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	75,5/59,6

## Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	30
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
Wassertank, Inhalt	L	760
Additivtank, Inhalt	L	22

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	

## AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten, vorn und hinten | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank, vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | Additivberieselungssystem für Reifen hinten

## SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Kantenandrück- und Schneidgerät | Verdichtungsmesser | Rückfahrkamera | Automatische Umfelderkennung | GPS-System zur Standortbestimmung | Arbeitsscheinwerfer | Bandagenkantenbeleuchtung